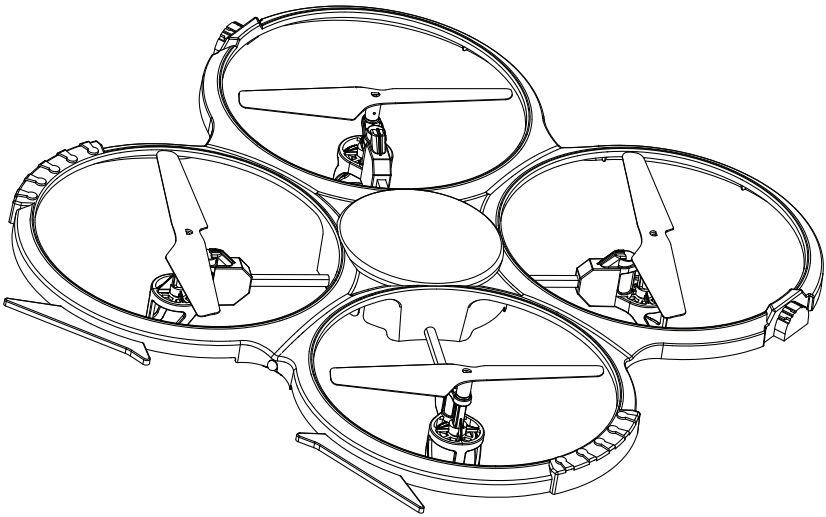
SPY DRONE

80071

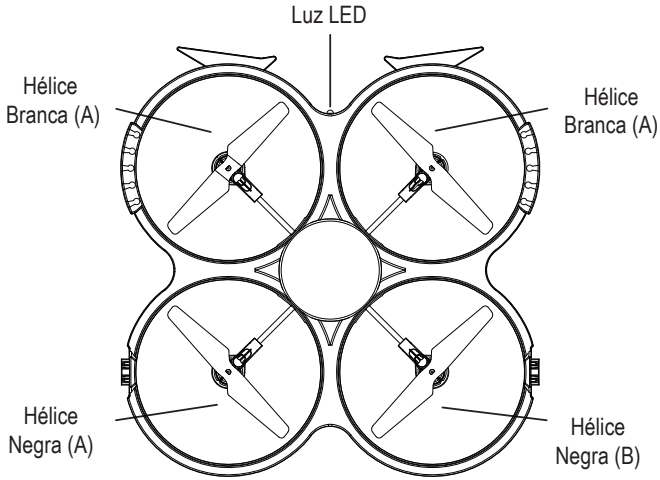


Características principais:

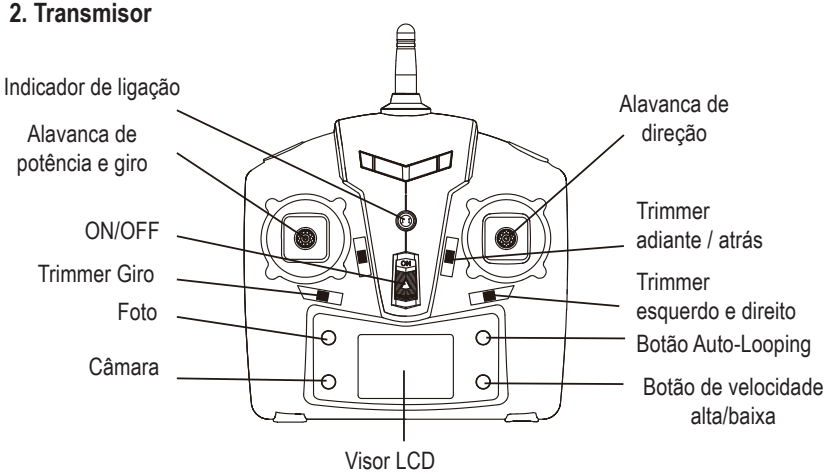
1. Acionamento mediante quatro motores para um voo estável, e pode conseguir facilmente qualquer movimento de voo.
2. A configuração modular garante uma montagem e reparação simples.
3. Integra um giroscópio de 6 eixos com controlo de posição, para garantir uma posição exata no ar.

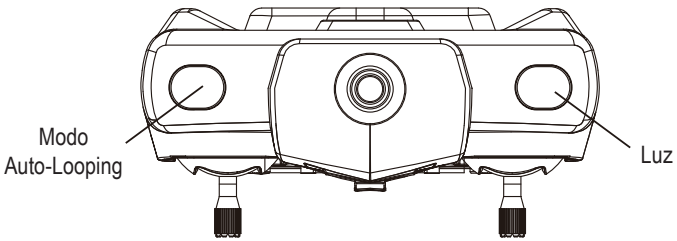
Nome das peças:

1. OVNI



2. Transmisor





Precauções e Advertências:

1. Aviso importante

(1) Este produto não é um brinquedo, mas um equipamento de precisão que combina toda a tecnologia mecânica, eletrónica, aerostática e balística de alta frequência profissionais. Necessita uma montagem e depuração corretos para evitar acidentes. O proprietário deste produto deve controlá-lo de forma segura. Um controlo incorreto pode provocar graves danos pessoais ou materiais. Não podemos aceitar responsabilidades por eles, uma vez que não podemos fazer a montagem, o uso e o controlo pelo utilizador.

(2) Este produto é adequado para pessoas com experiência em controlo e maiores de 14 anos de idade.

(3) Assegure-se de que o campo de voo é legal para utilizar o rádio controlo.

(4) Não responderemos por responsabilidades de segurança provocadas por controlo, uso e montagem incorretos, depois da venda.

(5) Confiamos em que o nosso distribuidor lhe vai fornecer tecnologia, apoio e serviço pós-venda; entre em contacto com ele quando o necessitar.

2. Aviso de segurança

O OVNI rádio controlado é muito perigoso e tem que se manter afastado de aglomerações quando se voar. A montagem incorreta, a deterioração do equipamento e a eletrónica avariada podem produzir acidentes ou danos imprevisíveis. Tenha cuidado e seja consciente de todas as responsabilidades quando o voar.

(1) Fique afastado de obstáculos e aglomerações

O OVNI é perigoso pela velocidade e o estado de voo incertos. Para garantir a segurança do piloto, das pessoas e das propriedades, mantenha-se afastado de edifícios altos, aglomerações e cabos de alta tensão. Ainda, evite voar quando houver vento forte, tempestade ou chuva.

(2) Fique afastado do ambiente húmido

O corpo do OVNI está composto por peças eletrónicas muito precisas, portanto deve manter-se afastado da água ou da humidade para evitar acidentes provocados por elas.

(3) Control de segurança

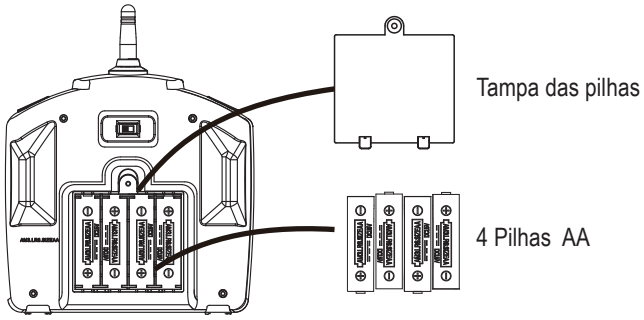
Não voar o OVNI quando estiver cansado ou se sentir mal, isso vai aumentar a possibilidade de perigo como controlo incorreto.
O OVNI está composto por metal, tecido, plástico e peças eletrónicas; mantenha-o afastado de fontes de calor e da luz solar para evitar a deformação ou a deterioração pelas altas temperaturas.

3. Aviso antes de voar

(1) A zona de voo deve estar livre e ter umas dimensões superiores a 8mx8mx5m
(2) Assegure-se de que as baterias do transmissor e do recetor estão totalmente carregadas.
(3) Assegure-se de que a alavanca do acelerador e a da equilibragem estão na posição inferior antes de ligar o aparelho.
(4) Assegure-se de respeitar esta ordem: ao ligar, primeiro o comando à distância, depois o OVNI. Quando os desligar, primeiro o OVNI, depois o comando à distância. A ordem incorreta pode provocar um mal controlo do OVNI e afetar a segurança das pessoas. Adote-o como um hábito.
(5) Assegure-se de que a ligação da bateria com o motor é sólida e fiável para suportar golpes durante o voo que podem produzir afrouxamento, isso daria lugar a que o OVNI perdesse o controlo.

Colocação das pilhas transmissor:

Abrir a tampa do compartimento das pilhas do transmissor. Colocar 4 pilhas AA no compartimento respeitando as polaridades (pilhas não incluídas). Voltar a colocar a tampa.

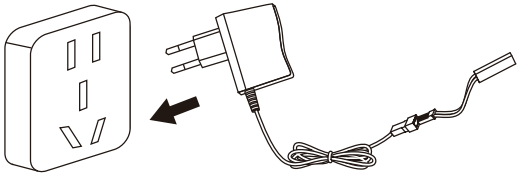


Aviso

1. Ao colocar as pilhas deve respeitar a polaridade. Não é permitido inverter a polaridade.
2. Não misturar pilhas novas e velhas.
3. Não utilizar diferentes tipos de pilhas

Aviso do carregador:

1. Ligue a bateria ao carregador antes de o ligar à corrente.

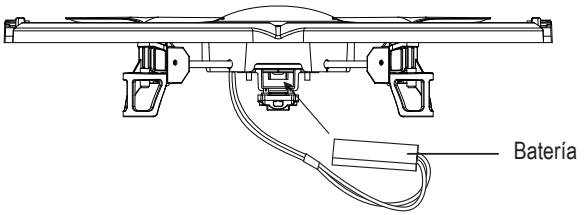


2. A luz vermelha estará acesa durante a carga e mudará para verde quando finalizar a carga.
Advertência: Apenas se pode carregar com o carregador anexo!

Voo:

1. Colocar a bateria no alojamento. Ligar o OVNI.
2. Ligar o transmissor. O LED indicador pisca rapidamente. Tem que se empurrar a alavanca do acelerador até ao extremo superior e depois baixá-la ao extremo inferior. Quando o LED indicador está aceso: Indica que o transmissor está ligado e envia o código de ligação com o recetor ou pode estar preparado para voar o helicóptero.
3. Colocar o OVNI num chão horizontal; quando a luz azul deixar de piscar e ficar fixa, o OVNI está preparado para voar.

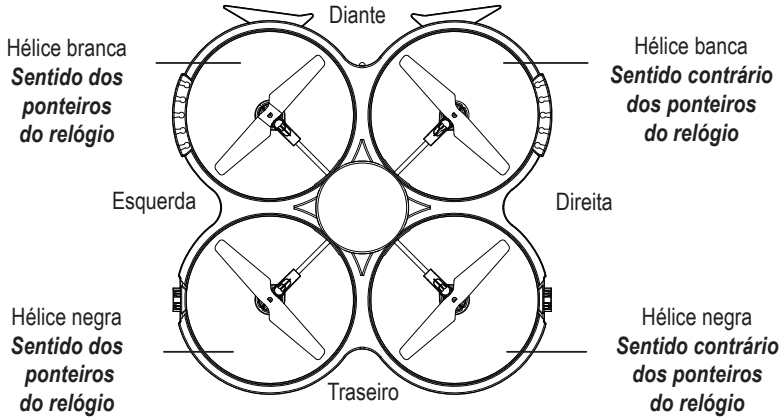
Aviso importante: Assegure-se de que o grupo está nivelado quando o giroscópio no cartão do recetor necessitar modificar a horizontalidade; então pode o OVNI entrar no estado controlado.



Colocação da bateria e ligação da corrente do OVNI

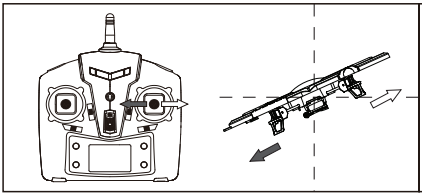
Instruções adicionais antes de voar:

1. A parte com as hélices brancas na parte dianteira, e a das pás negras na traseira. Iluminação adicional antes de voar.

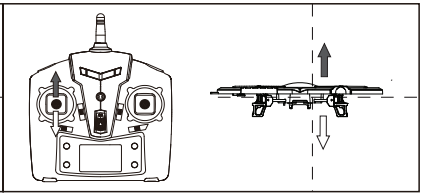


2. Comprove o sentido de giro das hélices depois de ligar a corrente. As hélices devem girar como na imagem.
3. Adapte o OVNI com o equilibrador logo que se produza o desvio.

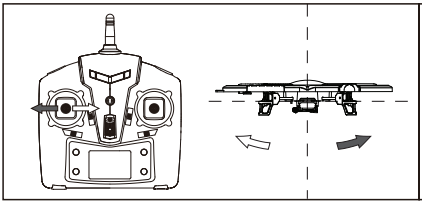
Controlo do voo:



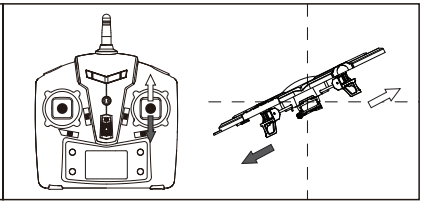
1.Quando se empurrar a alavanca de direção para a esquerda / a direita, o OVNI voará na direção correspondente.



2. Quando se empurrar a alavanca do potência para cima ou para baixo, o OVNI sobe ou baixa según corresponda.

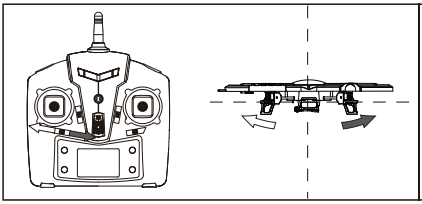


3. Quando se empurrar a alavanca do giro para a esquerda / a direita,o OVNI gira na direção correspondente.



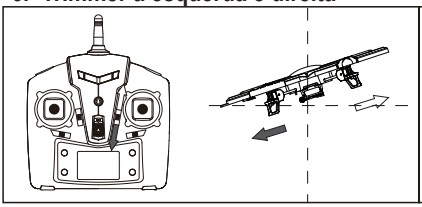
4. Quando se empurrar a alavanca do direção para a frente ou para trás, o OVNI OVNI avança ou retrocede según corresponda.

5. Trimmer de avançar e retroceder



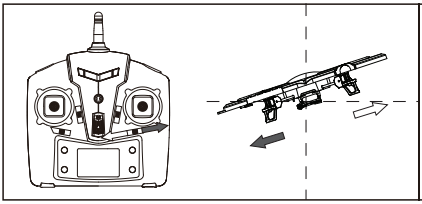
Se ao descolar o corpo desvia-se para adiante, então ajustar a equilibragem para trás; caso contrário, para diante.

6. Trimmer à esquerda e direita



Se ao descolar o OVNI desvia-se para adiante, então ajustar a equilibragem para trás; caso contrário, para diante.

7. Ajuste da equilibragem do leme à esquerda e direita



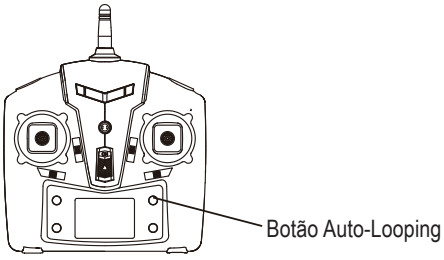
Se ao descolar o OVNI gira para a esquerda, então ajustar a equilibragem do leme à direita; caso contrário, à esquerda.

Modo velocidade alta / baixa:

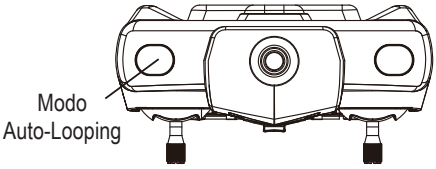
Este OVNI tem um modo velocidade alta / baixa; carregando no botão do transmissor, a mudança de modo pode ver-se no visor LED.
MODO 1 (baixa velocidade, adequado para principiantes)
MODO 2 (alta velocidade, adequado para experimentados)

Giro 360º:

1. Carregar no botão Auto-Looping no transmissor; o OVNI pode virar 360 graus durante o voo.

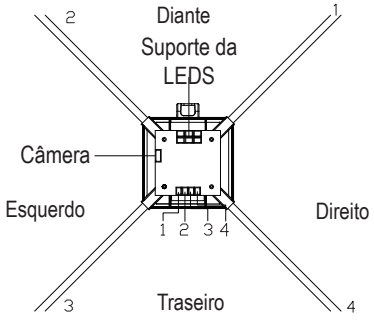


2. Carregar no botão Modo Auto-Looping no lateral esquerdo do transmissor; vai-se escutar um som "Di, di ..." isso significa que o disco voador entra no modo giro. Nesse momento, puxando pela alavanca para diante, atrás, para a esquerda ou para a direita, e soltando, o disco voador vai girar 360 graus na direção correspondente. O modo auto-looping desligar-se-á automaticamente.



Indicações adicionais para o recetor:

A montagem e a ligação do recetor devem ser como indicado na figura que se segue. Então o OVNI poderá funcionar corretamente.

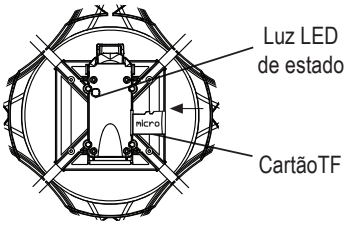


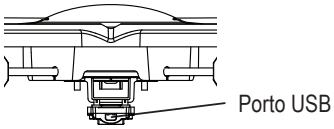
Posição do recetor nº 1
ligar ao cabo do motor dianteiro direito
Posição do recetor nº 2
ligar ao cabo do motor dianteiro esquerdo
Posição do recetor nº 3
ligar ao cabo do motor traseiro esquerdo
Posição do recetor nº 4
ligar ao cabo do motor traseiro direito

Como gravar vídeos e fotografias:

1. Insira o cartão TF no alojamento da câmara, encaixe o cartão no alojamento e assegure-se de que a superfície metálica está introduzida como indicado na figura.
2. A luz vermelha liga-se quando carregar no botão câmara no transmissor, isso quer dizer que o OVNI está a tirar fotos. A luz vermelha liga-se ao carregar no botão vídeo, isso quer dizer que o OVNI está a gravar vídeo. Então pode carregar no botão para deter o vídeo, então desliga-se a luz vermelha. Carregue de novo no cartão TF para o extrair.

Aviso: Quando quiser finalizar o vídeo carregue no botão da câmara para guardar o vídeo; caso contrário o vídeo não se poderá guardar.



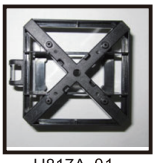


3. Depois de gravar o vídeo ou de tirar as fotos, desligue o helicóptero. Ligue um extremo do cabo USB à porta USB e o outro extremo ao computador. Agora pode descarregar o vídeo / as fotos a partir de "o meu PC" – "disco extraível".

Aviso: Copie o vídeo no computador antes de o reproduzir e assegure-se de que o reprodutor pode suportar o formato AVI.

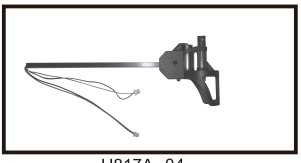
Peças de reposição:

A seguir são indicadas as peças de reposição mais convenientes para selecionar.
Pode adquiri-las nos: www.worldbrands.es


U817A-01
Estructura principal

U817A-02
Aspas

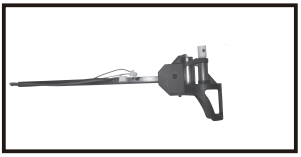
U817A-03
Cobertura do OVNI

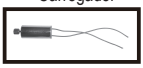

U817A-04
Conjunto motor inverso

U817A-05
Carregador

U817A-06
Alojamento da câmara

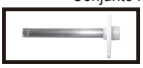
U817A-07
Cartão do recetor


U817A-08
Conjunto motor de giro


U817A-09
Motor eléctrico

U817A-10
Cartão TF

U817A-11
Bateria


U817A-12
Engrenagem de fibra de carbono

U817A-13
USB